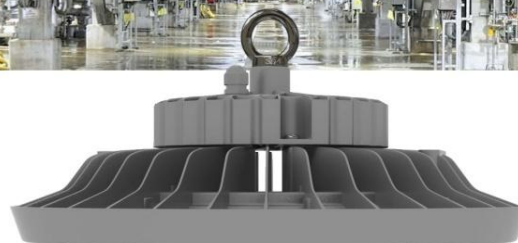


## ARMATURES INDUSTRIELLES SERIE HBN

# TekNo-Led

Une gamme d'armatures industrielles LED pour l'éclairage de grande surface : hangars d'entretien , zones de maintenance industrielle, zones de production, entrepôts, centres logistique...

La gamme est idéale dans le cadre d'un relamping - remplacement d'armatures à source traditionnelle. Les armatures peuvent être combinées avec des systèmes de détection et de gestion automatique de l'éclairage.



## PHILIPS LUMILEDS

- Efficacité : 130 Lm/W - - 19 500 Lm en 6000 K
- Angle du faisceau lumineux sortant du luminaire : 120 degrés.
- Température de couleur disponible en 4000K. 5000 K 6000 K
- Indice de Rendu de Couleur égal ou supérieur à 80.
- Driver d'alimentation LED intégré au luminaire
- Durée de vie : 50.000 heures.
- Indice de rendement énergétique supérieur à 0,9.
- Classe énergétique : A+.
- Indice de protection hermétique IP65.
- Indice de résistance aux chocs IK07 (2 J).
- Classe 2: isolation renforcée sans partie métallique accessible.
- Garantie 5 ans.

### Points forts

Efficacité lumineuse : 130 Lm/W

Faible consommation

Faible encombrement mécanique

Large gamme de puissance

Facile à suspendre grâce à son anneau de suspension

Arceau de montage en option

Gradable 1-10V ou DALI en option

Forte réduction des coûts de maintenance

Rapide retour sur investissement

Performance maximale immédiate

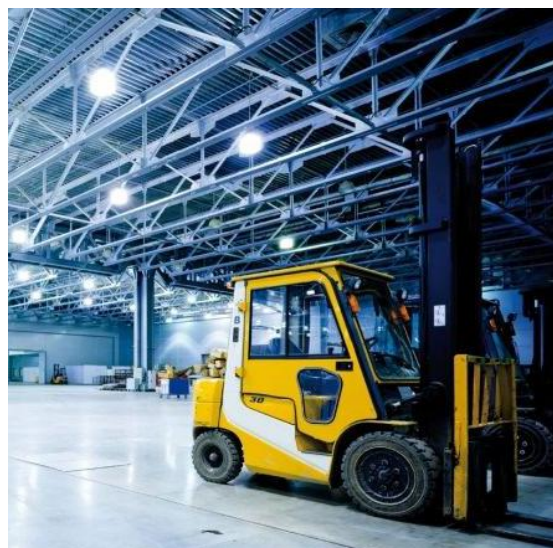
LUMILEDS Luxeon 3030 2D

Alimentation MeanWell gamme HBG

Alimentation MeanWell gamme ELG en option

Alimentation MeanWell gamme HVG en option

Capteur de présence et capteur de lumens en option



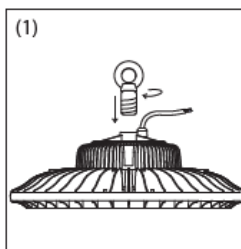
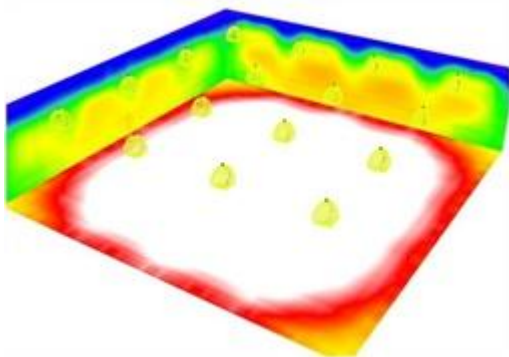


## PHILIPS LUMILEDS

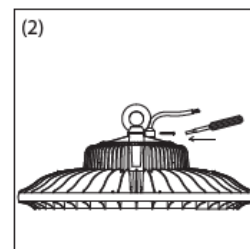
L'angle 90 ° est l'option la plus courante de la série UFO. Cet objectif s'adapte à la plupart des zones de 6 à 12 mètres de hauteur d'installation. Dans ce projet de démonstration, la longueur et la largeur de la zone est de 30 mètres, et la hauteur d'installation est de 7 mètres. Avec 16 armatures LED UFO 150 W, l'éclairage moyen au sol est supérieur à 200 lux.

REFERENCE	TKL- HBN- 60	TKL- HBN- 100	TKL- HBN- 150	TKL- HBN- 200	TKL- HBN- 240
PUISSANCE	60 W	100 W	150 W	200 W	240 W
VOLTAGE	85-277 VAC - 50/60 Hz				
NOMBRE DE DIODES	84	133	210	266	315
TYPE DE LEDS	SMD 3030PHILIPPS LUMILED				
TRANSFORMATEUR	MEANWELL HBG				
EFFICACITE LUMINEUSE	130 Lm / W				
FLUX LUMINEUX EN 6000 K / Lm	7800	13 300	19 500	26 000	31 200
ANGLE DE DIFFUSION	120°	60° 90°120°			
TEMPERATURE DE COULEURS	DE 2700 K à 6500 k				
CRI	≥80Ra				
PF	≥95				
MATERIEL	FONTE ALUMINIUM PRESSE SOUS HAUTE PRESSION -VERRE TREMPE 4 MM				
DIMENSIONS	Ø 235*111 mm	Ø 280*165 mm	Ø 340 * 169 mm	Ø 400*185 mm	Ø 400*196 mm
POIDS	2,26 Kilos	3,28 Kilos	4,53 kilos	6 kilos	6,5 kilos
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	40°+65° C				
INDICE DE PROTECTION	IP65				
IK	10				
PROTECTION	4 Kv Pics sutrtension				
DUREE DE VIE	50 000 Heures				
CERTICATS	CE ROHS SAA TUV				
GARANTIE CONSTRUCTEUR	5 ANS				

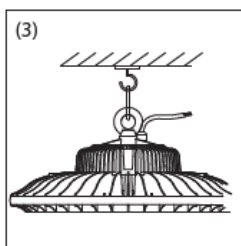
### Guide d'Installation :



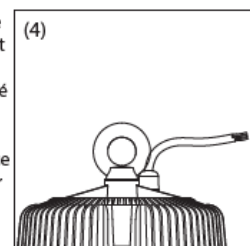
(1) 1. Fixer le crochet de suspension sur le radiateur de l'armature.



(2) 2. Serrer le crochet avec les vis fournies.



(3) 3. Installer le câble de suspension à l'endroit souhaité (ce dernier doit être dimensionné pour une charge de 20kg minimum) et pendre l'armature à ce câble de fixation (voir dessin n°3).



(4) 4. Connecter le câble d'alimentation en respectant la polarité : phase, neutre, terre.  
5. Allumer l'armature et contrôler si tout fonctionne correctement.

## TekNo-Led

Z.I EL BOUSTEN -RUE DE L'ARGENT  
2036 LA SOUKRA -TUNISIE  
TEL : + 216 71 940 986  
FAX : + 216 71 940 989  
www.tekno-led.com